FLUFFO

Katalog produktów

Śmiało,
przytul się!

FLUFFO

Fabryka
Miękkich Ścian

Fluffo to polski producent akustycznych, miękkich paneli ściennych i nie tylko. Produkty Fluffo to innowacyjne rozwiązania, łączące w sobie emocje, design oraz doskonałe walory użytkowe.

Szeroki wachlarz produktów, kształtów i kolorów zaspokoi najbardziej wyszukane gusta, a walory akustyczne pozwalają cieszyć się komfortem dźwięku w każdym miejscu.

Produktom Fluffo zaufały tysiące klientów w całej Europie. Zdobią te biura i domy, gdzie akustyka pozostawiała wiele do życzenia, a inwestorzy nie uznawali kompromisów w obszarze estetyki i designu.

Idea Fluffo

Akustyka

Wszystkie produkty Fluffo mają bardzo dobre właściwości wygłuszające. Fala dźwiękowa wnikając w głąb panelu wytraca swoją energię i w niewielkim stopniu wraca do pomieszczenia. Właściwości akustyczne paneli Fluffo zostały poddane badaniom w akredytowanym laboratorium akustycznym Instytutu Techniki Okrętowej w Gdańsku.

Design

Fluffo to przyjemny, lekki i elegancki design, pozwalający na aranżację wnętrz, nadający im nieszablonowy styl. To designerski majstersztyk – wystarczy kilka paneli aby nadać niepowtarzalnego charakteru całemu wnętrzu.

Przytulność

Fluffo sprawia, że we wnętrzu króluje przytulność. Wszystkie produkty Fluffo pokryte są przyjemną w dotyku specjalną tekstury. Powierzchnię paneli Fluffo pokrywają miliony mikroskopijnych kolorowych włókien poliamidowych, które w dotyku przypominają aksamit. Śmiało, przytul się!

Jakość

Fluffo to zespół specjalistów, którzy dobierają najlepsze materiały i zapewniają najlepsze właściwości produktów w obszarze bezpieczeństwa, trwałości i precyzji wykonania. Jesteśmy najlepsi na rynku – nie do podrobienia!

Różnorodność

Panele Fluffo tworzymy w wielu różnych kształtach, rozmiarach i kolorach. Nadajemy im funkcje dekoracyjne i akustyczne. Oprócz licznych wzorów oferujemy kilkadziesiąt autorskich kolorów. Daje to wręcz nieograniczone możliwości kombinacji i tworzenia oryginalnych aranżacji.

Akustyka

Dwa problemy
Dwa rozwiązania

POCHŁANIANIE DŹWIĘKU.
GDY SŁYCHAĆ POGŁOS.

Wszystkie produkty Fluffo są produktami akustycznymi o wysokim współczynniku pochłaniania dźwięku. Doskonale sprawdzą się wszędzie tam, gdzie należy poprawić akustykę wnętrza: istnieje problem z echem, pogłosem, gwarem. Innymi słowy z dźwiękiem, który kumuluje się w pomieszczeniu.

Z naszego doświadczenia wynika, że pokrycie panelami już 20-40% ścian w pomieszczeniu, w którym istnieje problem z pogłosem potrafi zdziałać cuda. We wnętrzu jest ciszej, odbicia dźwięku są zredukowane, a sama przestrzeń jest przytulniejsza.

Nasze produkty zostały przebadane pod względem akustyki w akredytowanym instytucie badawczym. Dźwiękochłonne produkty Fluffo to:

- Fluffo SOFT
- Fluffo IZO
- Fluffo TAPETY
- Fluffo FIRE RESIST
- Fluffo WEB
- Fluffo ART
- Fluffo AIR
- Fluffo GLASS

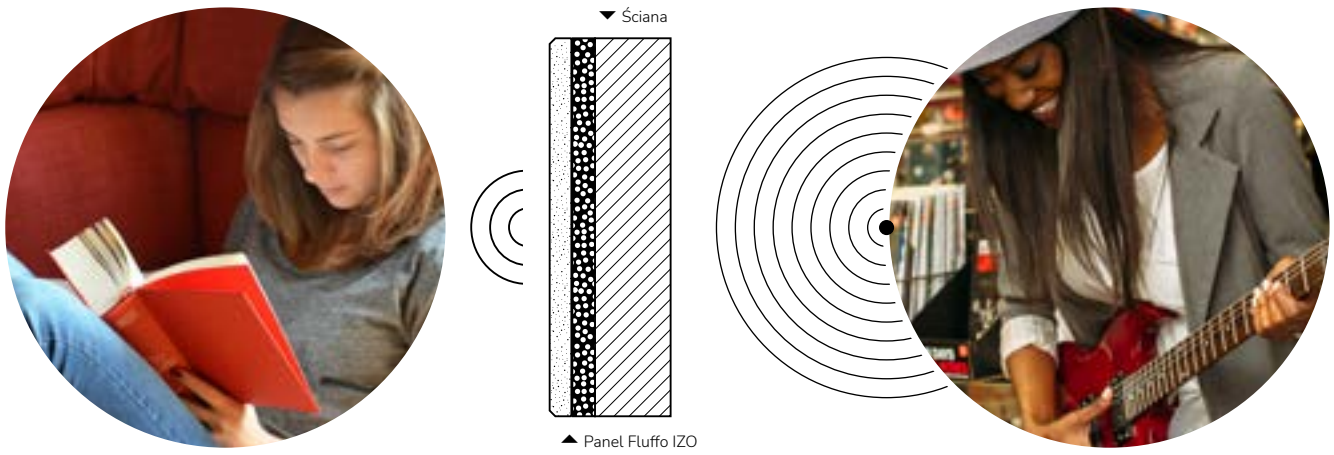
IZOLACJA AKUSTYCZNA.
GDY SŁYCHAĆ SĄSIADA.

Wszędzie tam, gdzie istnieje problem z dźwiękami dochodzącymi z zewnątrz (głośny sąsiad, gwarna kuchnia) doskonale sprawdzą się panele z kolekcji Fluffo IZO: wielowarstwowe, specjalnie przygotowane, dekoracyjne panele ścienne, przeznaczone do izolacji akustycznej.

To prosta alternatywa dla tradycyjnej zabudowy, wykonanej z płyty kartonowogipsowej, membrany izolacyjnej i wełny mineralnej, wymagającej jeszcze szpachlowania, szlifowania i malowania; wykonanie takiej zabudowy zwykle łączy się ze sporym remontem, bałaganem i zamieszaniem.

Produkt Fluffo do izolacji akustycznej to:

- Fluffo IZO



Struktura Fluffo

Wszystkie panele Fluffo pokryte są przyjemną w dotyku, specjalną teksturą. Strukturę Fluffo tworzą miliony mikroskopijnych kolorowych włókien poliamidowych, które w dotyku przypominają aksamit.

Śmiało, przytul się!

Zdjęcie struktury w bardzo dużym powiększeniu.
Długość pojedynczego włókna: 1mm.

Kolory Fluffo

Fluffo to nie tylko kształt czy przytulność. To również kolor. To on wprowadza do wnętrza idealny nastrój, dodaje pozytywnej energii, pobudza naszą kreatywność. Odzwierciedla obowiązujące tendencje w designie i modzie oraz podkreśla nasz styl życia.

Wybierz swój kolor!

Wybierz kolor dopasowany do Ciebie

Oferujemy paletę 56, oryginalnych kolorów. Taki zestaw daje nieograniczone możliwości kombinacji i tworzenia niepowtarzalnych kompozycji.

Nasze ulubione zestawienia kolorystyczne

Zobacz, jak kolor potrafi wyrazić emocje, uczucia i nastrój. Zainspiruj się naszymi przykładowymi zestawami kolorów i stwórz własny klimat.

Odwiedź **www.fluffo.pl** i poznaj nasze ulubione zestawienia kolorystyczne.

„Brama Torii”, przykładowa kompozycja

- Morela
- Marchew
- Curry
- Rdzawy
- Denim
- Modroara
- Zimowe niebo

Wybierz dla siebie najlepsze rozwiązania

Fluffo to 8 kolekcji produktów, które stanowią wspaniałe narzędzie do stworzenia pięknego i funkcjonalnego wnętrza.

Kolekcja			Twardość	Akustyczność	Dostępne grubości	Liczba kolorów	Krawędź	Montaż
SOFT	3D	panele trójwymiarowe o zróżnicowanej grubości	miękkie	dźwiękochłonne 0,80*	grubość zmienna od 20 do 50 mm	56	prosta	montaż na klej
	Płaskie	panele płaskie	miękkie	dźwiękochłonne 0,80*	20, 30, 40, 50 mm	56	prosta, ścięta na życzenie	montaż na klej
	EDGE	panele płaskie ze ściętą krawędzią	miękkie	dźwiękochłonne 0,80*	30 mm	56	ścięta	montaż na klej
	RIFT	panele ryflowane	miękkie	dźwiękochłonne 0,80*	30 mm	56	prosta i ścięta (w zależności od modelu)	montaż na klej
IZO		panele do izolacji akustycznej	miękkie	dźwiękochłonne 0,80* i izolujące dźwięk Rw (C;Ctr) = 27(0;-2)dB**	62 mm	56	ścięta	montaż na klej
TAPETY		filcowe tapety	miękkie	dźwiękochłonne 0,15*	3 mm	20	nie dotyczy	montaż na klej
FIRE RESIST		trudno zapalne panele ścienne do przestrzeni publicznych	sztywne	dźwiękochłonne 0,55*	20, 30 mm	56	prosta	montaż na klej
WEB		akustyczne kurtyny	miękkie	dźwiękochłonne 0,80*	40 mm	56+56 dwie strony panelu możliwe w różnych kolorach	ścięta z obu stron	montaż na szynie do sufitu
ART		wielkoformatowe panele ścienne	miękkie	dźwiękochłonne 0,80*	56 mm	56 spód czarny MDF	ścięta	montaż na klipsy montażowe
AIR		podwieszane panele sufitowe	sztywne	dźwiękochłonne 0,60*	40 mm	56	prosta	montaż do sufitu za pomocą linek stalowych
GLASS		panele na szkło	miękkie	dźwiękochłonne 0,80*	36 mm	56+56 panel i baza możliwe w różnych kolorach	prosta, ścięta na życzenie	montaż na przyssawki

* Według badań przeprowadzonych dla Fluffo przez akredytowane laboratorium akustyczne Instytutu Techniki Okrętowej w Gdańsku. Raport z badania dostępny na www.fluffo.pl
** według badań przeprowadzonych przez producenta materiałów wykorzystanych w produkcji Fluffo IZO. Raport z badania dostępny na www.fluffo.pl

Wszystkie kolekcje Fluffo łączy elegancki design i doskonałe właściwości akustyczne. Nasze produkty są dostępne w szerokiej gamie kolorystycznej, w różnych grubościach i bardzo wielu kształtach. Przyjemna w dotyku, przypominającą aksamit struktura Fluffo, pobudza zmysły i sprawia, że ściany stają się miękkie a wnętrza przyjemne.
Chcesz wiedzieć więcej o naszych kolekcjach – wejdź na **www.fluffo.pl**

Fluffo SOFT

Miękkie panele ścienne

Fluffo IZO

Panele do izolacji akustycznej

Fluffo Tapety

Miękkie, akustyczne tapety filcowe

Fluffo FIRE-RESIST

Trudno zapalne
panele ścienne dla biur

Fluffo AIR

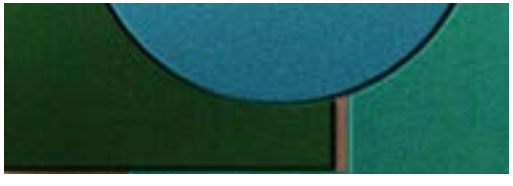
Podwieszane panele sufitowe

Fluffo GLASS

Panele na szkło

Fluffo WEB

Akustyczne kurtyny



Fluffo ART

Wielkoformatowe panele ścienne

Fluffo SOFT

Miękkie panele ścienne pochłaniające dźwięk

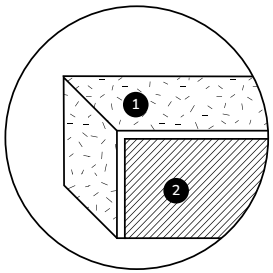
- **3D** panele trójwymiarowe o zróżnicowanej grubości
- **Płaskie** panele w 4 grubościach
- **Edge** panele płaskie ze ścięta krawędzią
- **Rift** panele o ryflowanej powierzchni

Kolekcja Fluffo SOFT to dekoracyjne panele ścienne, pochłaniające dźwięk, występujące w szerokiej gamie kolorów, kształtów i grubości. Mają zastosowanie wszędzie tam, gdzie zależy nam na poprawie akustyki oraz na niebanalnej, oryginalnej ozdobie ściany. Sprawiają, że pomieszczenia stają się miłe, przyjazne i ciche.

Z Fluffo SOFT nadasz wnętrzom nowej jakości, elegancji i przytulności. Śmiało, do dzieła!

MATERIAŁ

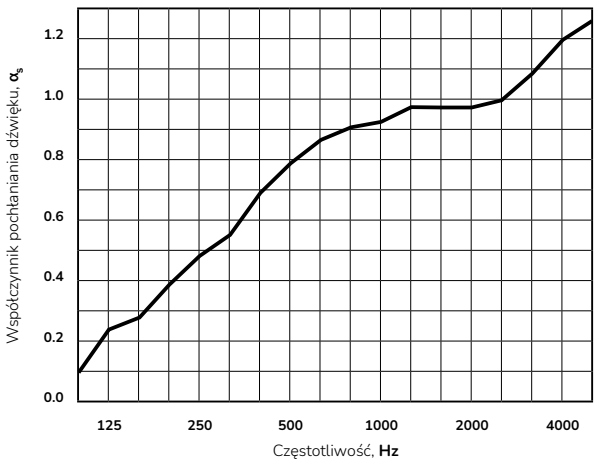
1. Struktura Fluffo 1 mm
2. Pianka poliuretanowa



AKUSTYKA

α_s, współczynnik chłonności akustycznej zgodnie z PN-EN ISO 354:2005

125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
0.25	0.50	0.80	0.95	1.00	1.20



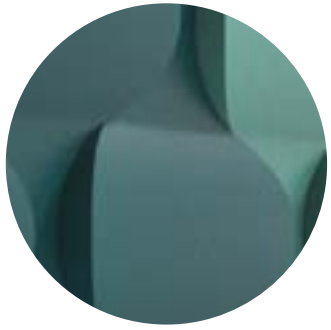
Wskaźnik pochłaniania dźwięku zgodnie z PN-EN ISO 11654:1997 α_w= 0,80

Klasa pochłaniania dźwięku: B

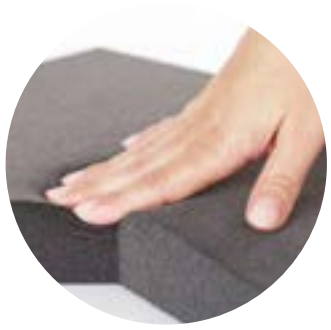
FINE WINES

Fluffo SOFT 3D

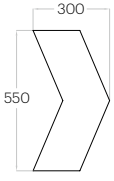
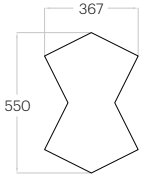
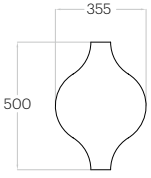
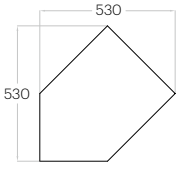
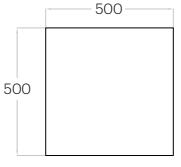
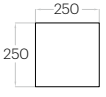
Panele trójwymiarowe o zróżnicowanej grubości



trójwymiarowe

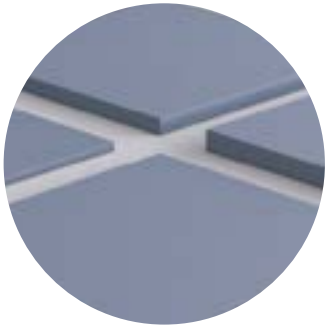


miękkie

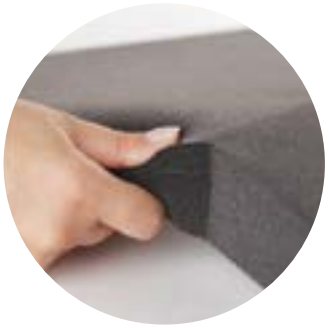
model	**Chevron**	**Chain**	**Flow**	**Link**	**Cube**	**Cubic**
kształt						
wymiary (mm)						
grubość	3D (od 20 do 50 mm)					
powierzchnia	0,10 m^2	0,13 m^2	0,11 m^2	0,18 m^2	0,25 m^2	0,06 m^2
szt./~m^2	10 szt./1,01 m^2	7 szt./0,94 m^2	9 szt./0,97 m^2	6 szt./1,05 m^2	4 szt./1,00 m^2	16 szt./1,00 m^2

Fluffo SOFT

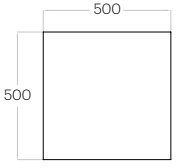
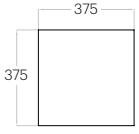
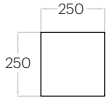
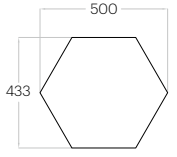
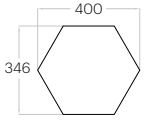
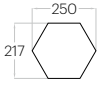
Panele płaskie



4 grubości:
20/30/40/50 mm

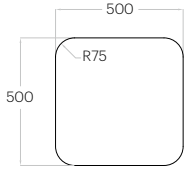
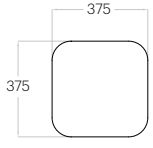
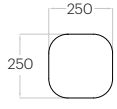
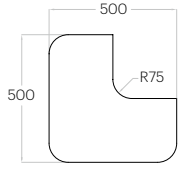
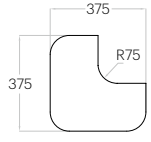
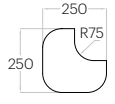


miękkie

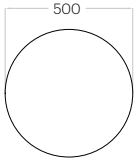
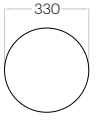
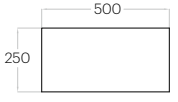
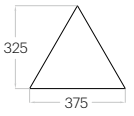
model	**Pixel L**	**Pixel M**	**Pixel S**	**Hexa L**	**Hexa M**	**Hexa S**
kształt						
wymiary (mm)						
grubość	20/30/40/50 mm					
powierzchnia	0,25 m²	0,14 m²	0,06 m²	0,16 m²	0,10 m²	0,04 m²
szt./~m²	4 szt./1,00 m²	7 szt./0,99 m²	16 szt./1,01 m²	6 szt./0,97 m²	10 szt./1,04 m²	24 szt./0,98 m²

Fluffo SOFT

Panele płaskie

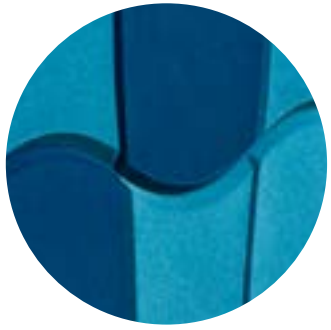
model	**Tele L**	**Tele L**	**Tele S**	**Tele Cut L ***	**Tele Cut M ***	**Tele Cut S ***
kształt						
wymiary (mm)						
grubość	20/30/40/50 mm					
powierzchnia	~ 0,25 m²	~0,14 m²	~0,06 m²	0,19 m²	0,10 m²	0,04 m²
szt./~m²	4 szt./~ 1,00 m²	7 szt./~0,98 m²	16 szt./~1,00 m²	5 szt./ 0,93 m²	10 szt./1,03 m²	22 szt./0,98 m²

* kształt uzupełniający do Tele

model	**Dot L**	**Dot M**	**Line**	**Triada**
kształt				
wymiary (mm)				
grubość	20/30/40/50 mm			
powierzchnia	0,20 m^2	0,09 m^2	0,13 m^2	0,06 m^2
szt./~m^2	5 szt./0,98 m^2	12 szt./1,03 m^2	8 szt./1,00 m^2	16 szt./0,97 m^2

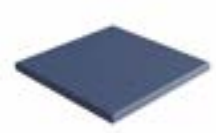
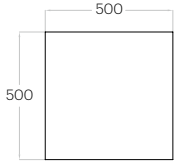
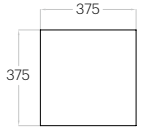
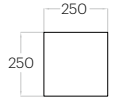
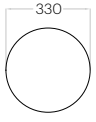
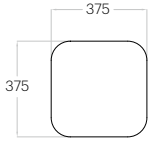
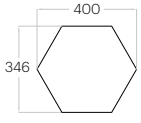
Fluffo SOFT EDGE

Panele płaskie
ze ściętą krawędzią



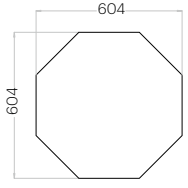
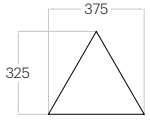
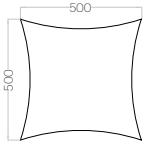
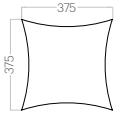
ścięta krawędź

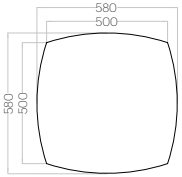
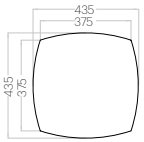
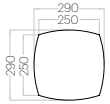
miękkie

model	**Pixel Edge L**	**Pixel Edge M**	**Pixel Edge S**	**Dot Edge M**	**Tele Edge M**	**Hexa Edge M**
kształt						
wymiary (mm)						
grubość	30 mm					
powierzchnia	0,25 m²	0,14 m²	0,06 m²	0,09 m²	0,06 m²	0,10 m²
szt./~m²	4 szt./1,00 m²	7 szt./0,99 m²	16 szt./1,01 m²	12 szt/1,03 m²	16 szt./1,00 m²	10 szt./1,04 m²

Fluffo SOFT EDGE

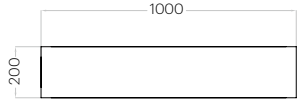
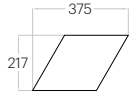
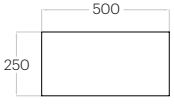
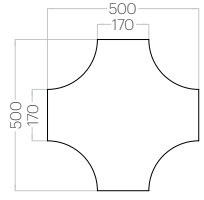
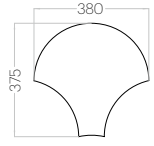
Panele płaskie
ze ściętą krawędzią

model	**Octa Edge**	**Triada Edge**	**Echo Edge L**	**Echo Edge M**	**Echo Edge S**
kształt					
wymiary (mm)					
grubość	30 mm				
powierzchnia	0,30 m²	0,06 m²	0,20 m²	0,11 m²	0,05 m²
szt./~m²	3 szt./0,91 m²	16 szt./0,97 m²	5 szt./1,00 m²	9 szt./0,99 m²	20 szt./1,00 m²

model	Hello Edge L	Hello Edge M	Hello Edge S
kształt			
wymiary (mm)			
grubość	30 mm		
powierzchnia	0,30 m^2	0,17 m^2	0,08 m^2
szt./~m^2	3 szt./0,90 m^2	5 szt./0,85 m^2	12 szt./0,96 m^2

Fluffo SOFT EDGE

Panele płaskie
ze ściętą krawędzią

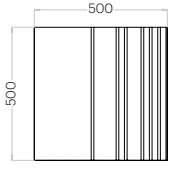
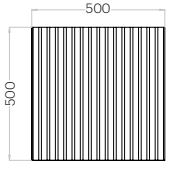
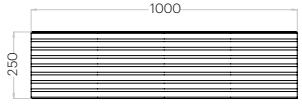
model	**Stick Edge**	**Diamond Edge**	**Line Edge**	**Bond Edge**	**Shell Edge**
kształt					
wymiary (mm)					
grubość	30 mm				
powierzchnia	0,20 m²	0,05 m²	0,13 m²	0,16 m²	0,09 m²
szt./~m²	5 szt./1,00 m²	18 szt./0,97 m²	8 szt./1,00 m²	6 szt./0,96 m²	11 szt./0,99 m²

Fluffo SOFT RIFT

Panele płaskie ryflowane

ryflowane

miękkie

model	**Pixel SemiRift L**	**Pixel Rift L**	**Grand Rift**
kształt			
wymiary (mm)			
grubość	30 mm		
powierzchnia	0,25 m^2	0,25 m^2	0,25 m^2
szt./~m^2	4 szt./1,00 m^2	4 szt./1,00 m^2	4 szt./1,00 m^2

Fluffo IZO

Panele do izolacji akustycznej

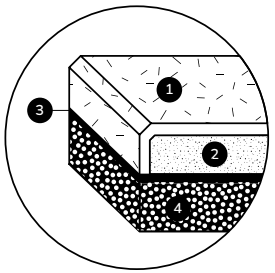
Panele z kolekcji Fluffo IZO, nie tylko pięknie ozdobią wnętrze ale także pomogą odizolować je od zewnętrznych źródeł dźwięku.
Dzięki zastosowaniu warstw odpowiednich materiałów, panele jednocześnie absorbują dźwięk i stanowią dla niego zaporę, działając w dwie strony: nie przepuszczają dźwięku z zewnątrz i nie wypuszczają go z pomieszczenia.

Panele IZO są idealnym rozwiązaniem wszędzie tam, gdzie za cienką, działową ścianą słyszymy sąsiada, gdzie ścianka w biurze przenosi dźwięk między pomieszczeniami, gdy chcemy swobodnie rozmawiać w sali konferencyjnej lub gdy zależy nam żeby nasze tajemnice zostały w 4 ścianach.

Stwórz piękne, wyciszone wnętrza z Fluffo IZO.

MATERIAŁ

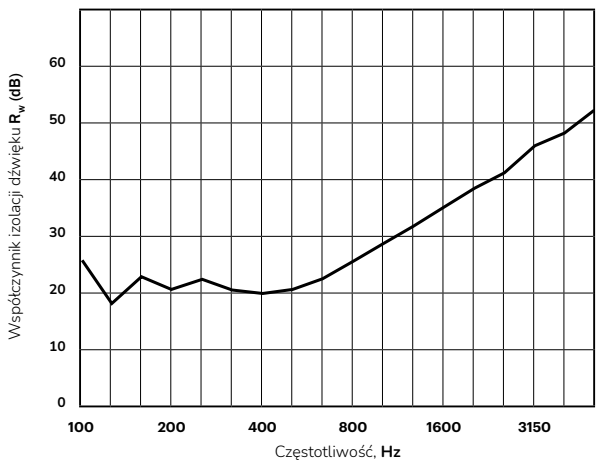
1. Struktura Fluffo 1 mm
2. Pianka poliuretanowa pochłaniająca dźwięk
3. Warstwa niespienionego kauczuku 2 mm
4. Otwartokomórkowa warstwa spienionego, elastycznego kauczuku



AKUSTYKA

R_w, Wskaźnik izolacji dźwiękowej według ISO 140-3

125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
18.7	22.3	20.9	28.1	37.2	47.7



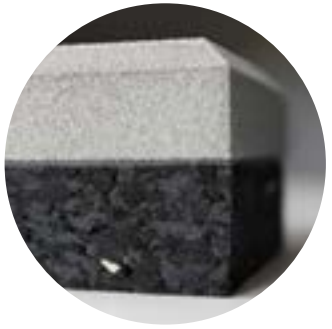
Wskaźnik izolacji dźwiękowej według ISO 140-3* R_w (C;Ctr) = 27 (0;-2) dB

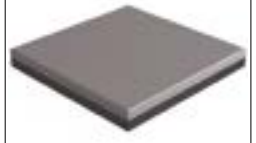
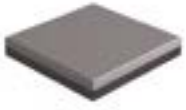
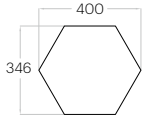
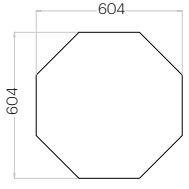
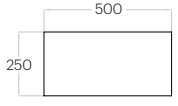
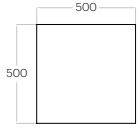
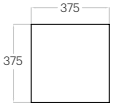
*Badanie przeprowadzone przez producenta materiału bazowego według ISO 140-3 oraz ISO 717-1

Fluffo IZO

Panele do izolacji akustycznej

Fluffo Izo składa się z 3 warstw: wierzch panelu to Fluffo Soft, miękki panel, wykończony strukturą Fluffo. Dwie kolejne warstwy to niespieniony i spieniony kauczuk. Całość tworzy materiał, stanowiący skuteczną izolację akustyczną.



model	**Hexa Edge M**	**Octa Edge**	**Line Edge**	**Pixel Edge L**	**Pixel Edge M**	**Pixel Edge S**
kształt						
wymiary (mm)						
grubość	62 mm					
waga	990 g	2900 g	1190 g	2380 g	1340 g	590 g
powierzchnia	0,10 m^2	0,30 m^2	0,13 m^2	0,25 m^2	0,14 m^2	0,06 m^2
szt./~m^2	10 szt./1,04 m^2	3 szt./0,91 m^2	8 szt./1,00 m^2	4 szt./1,00 m^2	7 szt./0,99 m^2	16 szt./1,01 m^2

Fluffo TAPETY

Miękkie, akustyczne tapety filcowe

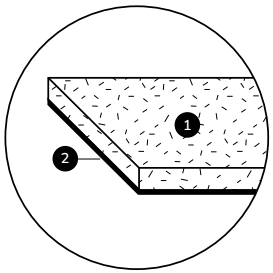
Tapeta Fluffo to miły w dotyku, wysokiej jakości filc wełniany, pochłaniający dźwięk. Wszędzie tam, gdzie duże powierzchnie wzmagają echo – klatka schodowa, korytarz, otwarty ku górze salon – akustyczna tapeta Fluffo zdziała cuda, niwelując pogłos. Dobre pochłanianie dźwięków o wysokiej częstotliwości ogranicza rozprzestrzenianie się szczególnie uciążliwych, nieprzyjemnych tonów.

Materiał trudno zapalny według obowiązującej w budownictwie normy PN/EN 13510.

Norma budowlana
PN-EN 13501-1+A1:2010
D-s1, d0
trudno zapalne, niedymiące, niekapiące

MATERIAŁ

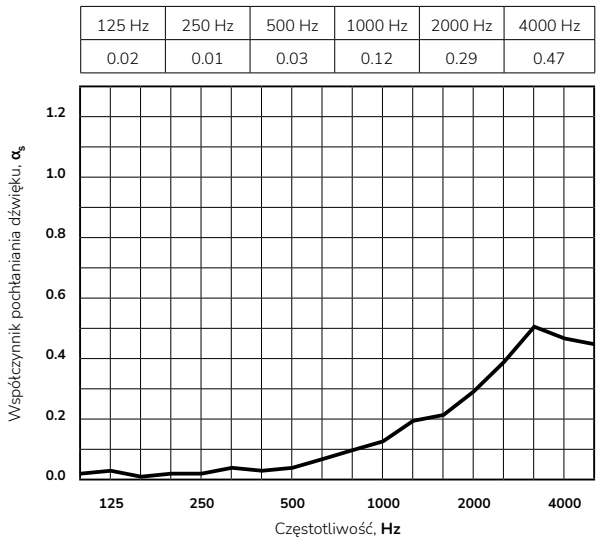
1. Filc wełniany 3 mm
2. Papierowy podkład 0,1 mm



AKUSTYKA

α_s, współczynnik chłonności akustycznej zgodnie z PN-EN ISO 354:2005

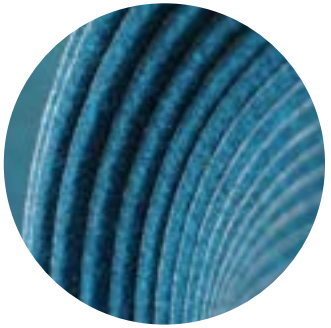
125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
0.02	0.01	0.03	0.12	0.29	0.47



Wskaźnik pochłaniania dźwięku zgodnie z PN-EN ISO 11654:1997 α_w= 0,15

Klasa pochłaniania dźwięku: E

Fluffo TAPETY



nazwa kolekcji	**Fluffo TAPETY**
dostępna szerokość	1425 mm*
długość na rolce	docinamy na życzenie
gramatura	550 g/m^2
grubość	3 mm
kurczliwość	1%
skład filcu	90% wełna, 10% poliester
ilość kolorów	20

* Z uwagi na charakter technologii produkcji szerokość poszczególnych partii produkcyjnych może być różna

Fluffo FIRE-RESIST

Trudno zapalne panele ścienne dla biur

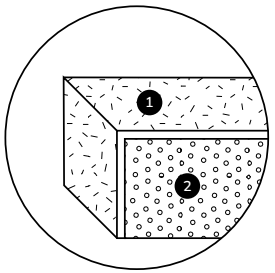
Panele ścienne z kolkcji Fluffo FIRE-RESIST przeznaczone są do wnętrz instytucji użyteczności publicznej, w których materiały wykończeniowe podlegają wymogom norm przeciwpożarowych wg. **PN-EN 13501-1+A1:2010**.

Trudno zapalne, akustyczne panele Fluffo dostępne są w wielu kształtach, kolorach i dwóch grubościach, co pozwala stworzyć unikalne, przestrzenne kompozycje. Idealnie sprawdzą się w biurach, salach konferencyjnych oraz tzw. budkach telefonicznych, tworząc bezpieczną, funkcjonalną i przyjazną przestrzeń do pracy.

Norma budowlana
PN-EN 13501-1+A1:2010
D-s1, d0
trudno zapalne, niedymiące, niekapiące

MATERIAŁ

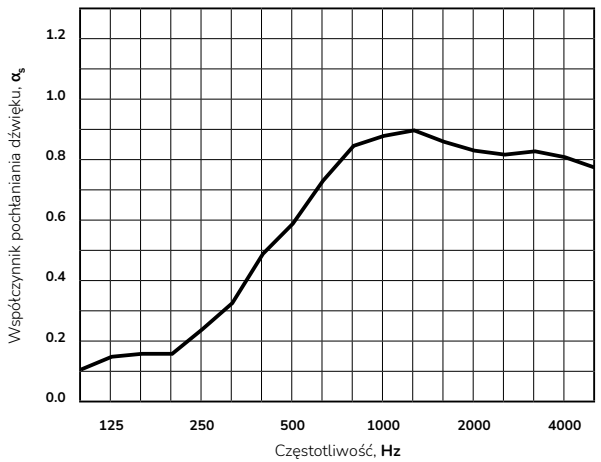
1. Struktura Fluffo 1 mm
2. Sprasowana wełna mineralna



AKUSTYKA

α_s, współczynnik chłonności akustycznej zgodnie z PN-EN ISO 354:2005

125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
0.15	0.25	0.60	0.90	0.85	0.80

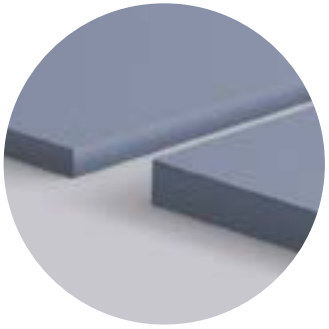


Wskaźnik pochłaniania dźwięku zgodnie z PN-EN ISO 11654:1997 α_w= 0,55

Klasa pochłaniania dźwięku: D

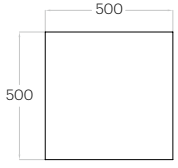
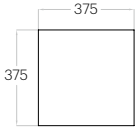
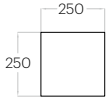
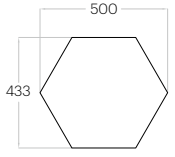
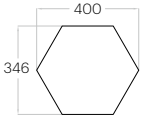
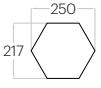
Fluffo FIRE-RESIST

Trudno zapalne
panele ścienne dla biur



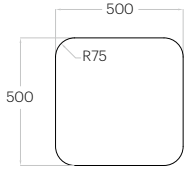
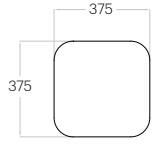
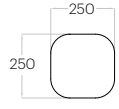
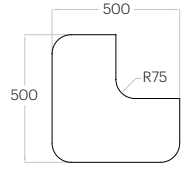
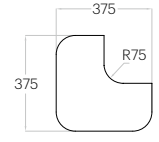
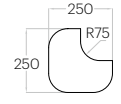
2 grubości:
20/30 mm

sztywne

model	**Pixel L**	**Pixel M**	**Pixel S**	**Hexa L**	**Hexa M**	**Hexa S**
kształt						
wymiary (mm)						
grubość	20/30 mm					
powierzchnia	0,25 m²	0,14 m²	0,06 m²	0,16 m²	0,10 m²	0,04 m²
szt./~m²	4 szt./1,00 m²	7 szt./0,99 m²	16 szt./1,01 m²	6 szt./0,97 m²	10 szt./1,04 m²	24 szt./0,98 m²

Fluffo FIRE-RESIST

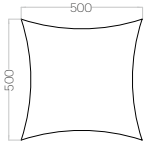
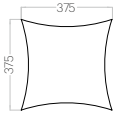
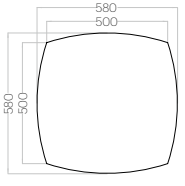
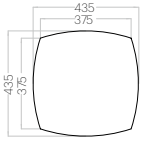
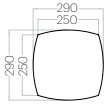
Trudno zapalne
panele ścienne dla biur

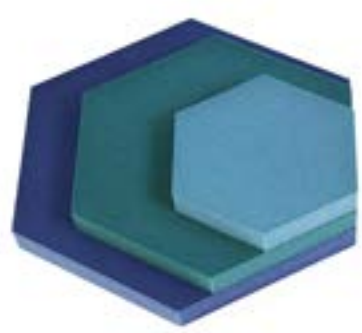
model	**Tele L**	**Tele M**	**Tele S**	**Tele Cut L ***	**Tele Cut M ***	**Tele Cut S ***
kształt						
wymiary (mm)						
grubość	20/30 mm					
powierzchnia	0,25 m²	0,14 m²	0,06 m²	0,19 m²	0,10 m²	0,04 m²
szt./~m²	4 szt./~ 1,00 m²	7 szt./~0,98 m²	16 szt./~1,00 m²	5 szt./ 0,93 m²	10 szt./1,03 m²	22 szt./0,98 m²

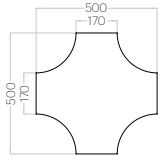
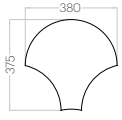
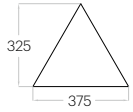
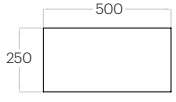
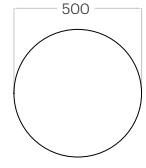
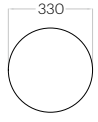
* kształt uzupełniający do Tele

Fluffo FIRE-RESIST

Trudno zapalne
panele ścienne dla biur

model	**Echo L**	**Echo M**	**Echo S**	**Hello L**	**Hello M**	**Hello S**
kształt						
wymiary (mm)						
grubość	20/30 mm					
powierzchnia	0,18 m²	0,11 m²	0,05 m²	0,27 m²	0,17 m²	0,08 m²
szt./~m²	6 szt./1,06 m²	9 szt./0,99 m²	20 szt./0,98 m²	4 szt./1,09 m²	6 szt./1,02m²	13 szt./0,98 m²



model	**Bond**	**Shell**	**Triada**	**Line**	**Dot L**	**Dot M**
kształt						
wymiary (mm)						
grubość	20/30 mm					
powierzchnia	0,16 m²	0,09 m²	0,06 m²	0,13 m²	0,20 m²	0,09 m²
szt./~m²	6 szt./0,96 m²	11 szt./0,99 m²	16 szt./0,97 m²	8 szt./1,00 m²	5 szt./0,98 m²	12 szt./1,03 m²

Fluffo WEB

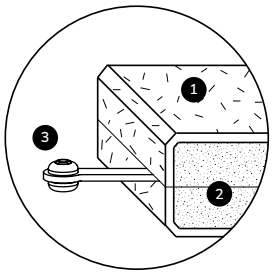
Akustyczne kurtyny

Akustyczne kurtyny Fluffo WEB spełniają kilka funkcji: doskonale pochłaniają dźwięk, wizualnie dzielą przestrzeń i niebanalnie wyglądają. Sprawdzą się wszędzie tam, gdzie zastosowanie typowych paneli akustycznych jest ograniczone.

Dzięki swojej ażurowej formie i lekkości subtelnie wydzielają przestrzeń, a kolor i kształt budują odpowiednią atmosferę. Dzięki specjalnie dobranej szynie kurtynę można przesuwać.

MATERIAŁ

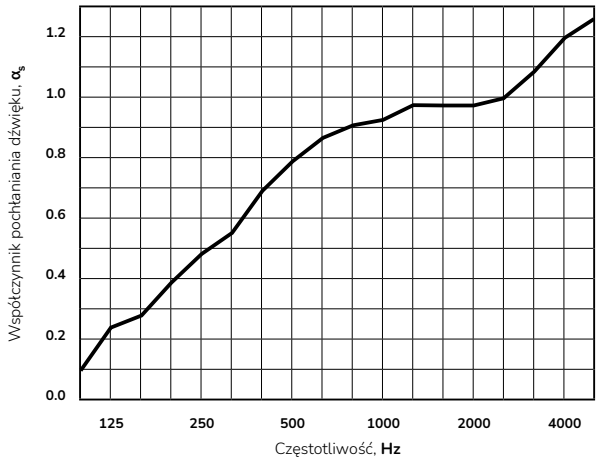
1. Struktura Fluffo 1 mm
2. Pianka poliuretanowa
3. Listki montażowe



AKUSTYKA

α_s, współczynnik chłonności akustycznej zgodnie z PN-EN ISO 354:2005

125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
0.25	0.50	0.80	0.95	1.00	1.20



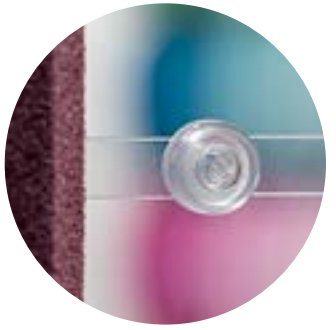
Wskaźnik pochłaniania dźwięku zgodnie z PN-EN ISO 11654:1997 α_w= 0,80

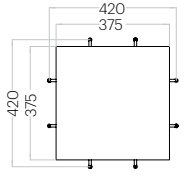
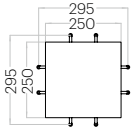
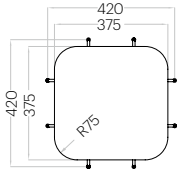
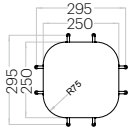
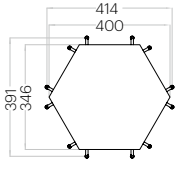
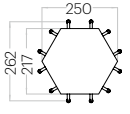
Klasa pochłaniania dźwięku: B

Fluffo WEB

Akustyczne kurtyny

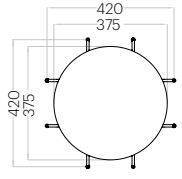
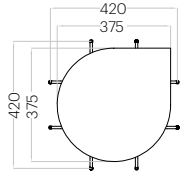
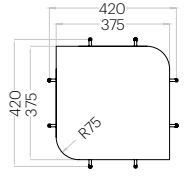
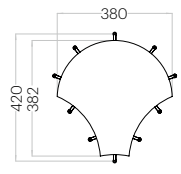
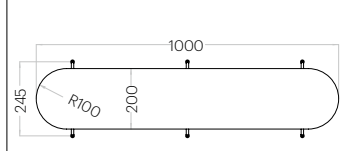
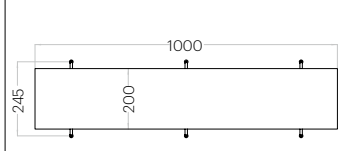
Montaż Fluffo WEB jest niezwykle prosty. Kurtyna jest zamocowana do sufitu na specjalnej szynie a panele pomiędzy sobą spięte są spinkami. W zależności od zastosowanych akcesoriów kurtynę można przesuwać po szynie lub zablokować w miejscu. Listki łączące poszczególne panele wykonane są z bardzo wytrzymałego tworzywa PET, odpornego na rozrywanie i pękanie. Komplet niezbędnych akcesoriów dołączany jest do produktu.



model	**Pixel Edge M**	**Pixel Edge S**	**Tele Edge M**	**Tele Edge S**	**Hexa Edge M**	**Hexa Edge S**
kształt						
wymiary (mm)						
grubość	40 mm					
waga	390 g	170 g	370 g	160 g	290 g	110 g
powierzchnia	0,14m²	0,06 m²	0,14 m²	0,06 m²	0,10 m²	0,04 m²

Fluffo WEB

Akustyczne kurtyny

model	**Dot Edge**	**Spot Edge**	**Caro Edge**	**Shell Edge**	**Bar Edge**	**Stick Edge**
kształt						
wymiary (mm)						
grubość	40 mm					
waga	300 g	330 g	380 g	250 g	530 g	550 g
powierzchnia	0,11 m^2	0,12 m^2	0,14 m^2	0,09m^2	0,19 m^2	0,20 m^2

Fluffo ART

Wielkoformatowe panele ścienne

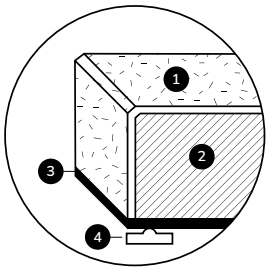
Fluffo ART to małe dzieło sztuki, efekt współpracy z młodą polską projektantką, Joanną Kabalą. To pierwszy pojedynczy panel w portfolio Fluffo, który ma tak dużą powierzchnię. Występuje w szerokiej gamie kolorów i kilku kształtach.

Panel nie jest przytwierdzony do ściany – można go zdjąć i obrócić lub zamienić miejscami z innym panelem z kolekcji Fluffo ART.

Cała kolekcja paneli niemalże stworzona jest do często akustycznie zaniedbanych długich korytarzy, klatek schodowych czy dużych biur. Wszędzie tam, gdzie ściana wymaga mocnego akcentu, a akustyka pozostawia wiele do życzenia.

MATERIAŁ

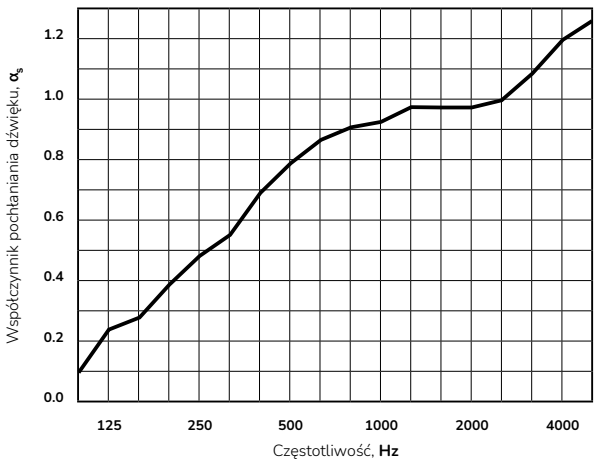
1. Struktura Fluffo 1 mm
2. Pianka poliuretanowa
3. MDF
4. Klipsy montażowe



AKUSTYKA

α_s, współczynnik chłonności akustycznej zgodnie z PN-EN ISO 354:2005

125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
0.25	0.50	0.80	0.95	1.00	1.20



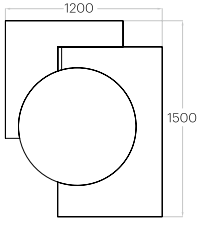
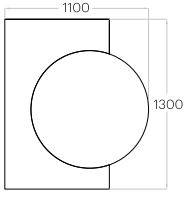
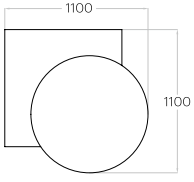
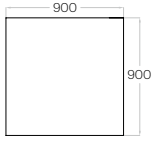
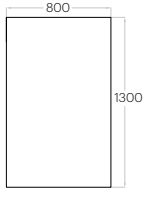
Wskaźnik pochłaniania dźwięku zgodnie z PN-EN ISO 11654:1997 α_w= 0,80

Klasa pochłaniania dźwięku: B

Fluffo ART

Wielkoformatowe panele ścienne

Każdy z paneli **Fluffo ART mocowany jest do ściany za pomocą klipsów montażowych**. Dzięki takiemu rozwiązaniu panel można wielokrotnie zdejmować i przytwierdzać do ściany. W dokładnym rozmieszczeniu klipsów montażowych na ścianie pomaga szablon i akcesoria montażowe, dołączane do produktu.

model	**Art 1**	**Art 2**	**Art 3**	**Art 4**	**Art 5**
kształt					
wymiary (mm)					
grubość	56 mm				
waga	10000 g	8000 g	7000 g	5200 g	6800 g
powierzchnia	1,57 m^2	1,23 m^2	1,08 m^2	0,80 m^2	1,04 m^2

Fluffo AIR

Podwieszane panele sufitowe

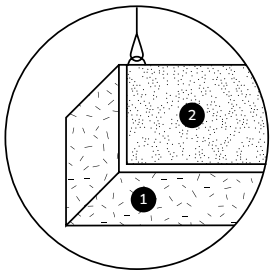
Podwieszane panele z kolekcji Fluffo AIR sprawdzą się idealnie w dużych przestrzeniach, gdzie efekt akustyczny zastosowania paneli ściennych jest ograniczony: open space, szerokie korytarze, przestronne hole.

Fluffo AIR są dostępne we wszystkich kolorach z palety Fluffo oraz w kilku podstawowych kształtach. Dzięki temu, do dużego wnętrza możemy wprowadzić nie tylko formę ale i kolor, jednocześnie poprawiając znacznie jego akustykę.

Norma budowlana
PN-EN 13501-1+A1:2010
D-s1, d0
trudno zapalne, niedymiące, niekapiące

MATERIAŁ

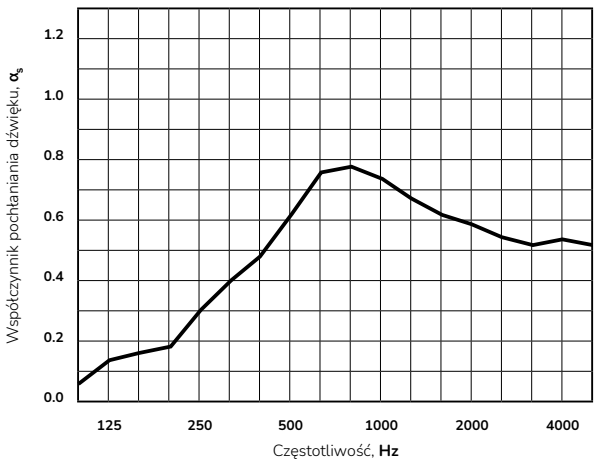
1. Struktura Fluffo 1 mm
2. Płyta na bazie wełny szklanej o dużej gęstości, zabezpieczonej welonem



AKUSTYKA

α_s, współczynnik chłonności akustycznej zgodnie z PN-EN ISO 354:2005

125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
0.13	0.30	0.62	0.74	0.59	0.54



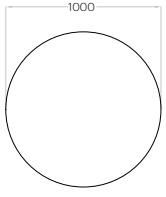
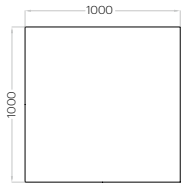
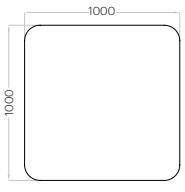
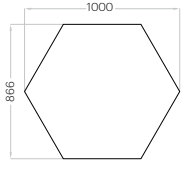
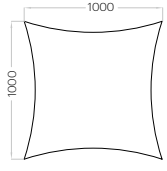
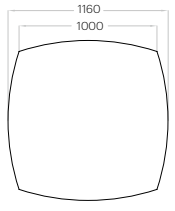
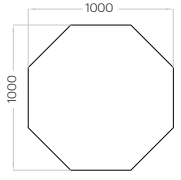
Wskaźnik pochłaniania dźwięku zgodnie z PN-EN ISO 11654:1997 α_w= 0,60

Klasa pochłaniania dźwięku: C

Fluffo Air

Podwieszane panele sufitowe

Panel podwieszany jest do sufitu za pomocą sytemu stalowych linek, które pozwalają na podwieszenie paneli na różnej wysokości. Dostępne akcesoria umożliwiają montaż paneli zarówno do betonowego sufitu jak i do rastrowego sufitu podwieszanego. Komplet niezbędnych akcesoriów i szablony montażowe dołączane są do produktu.

model	**Dot**	**Pixel**	**Tele**	**Hexa**	**Echo**	**Hello**	**Octa**
kształt							
wymiary (mm)							
grubość	40 mm						
waga	2200 g	2800 g	2800 g	1800 g	2200 g	3100 g	2300 g
powierzchnia	0,79m^2	1,00 m^2	0,99 m^2	0,65 m^2	0,79 m^2	1,12 m^2	0,83 m^2

Workflow Strategy

Fluffo GLASS

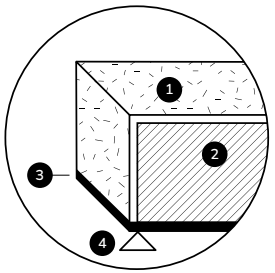
Panele na szkło

Akustyczne panele z kolekcji Fluffo GLASS dzięki unikalnemu systemowi montażu za pomocą przyssawek, mają zastosowanie w przeszklonych przestrzeniach biurowych. Szeroka gama dostępnych kolorów i kształtów Fluffo sprawia, że stanowią oryginalną dekorację wnętrza.

Dzięki absorbcji dźwięków i redukcji echa, panele znacznie poprawiają akustykę w przeszklonych salach konferencyjnych lub biurach, w których okna zajmują dużą powierzchnię.

MATERIAŁ

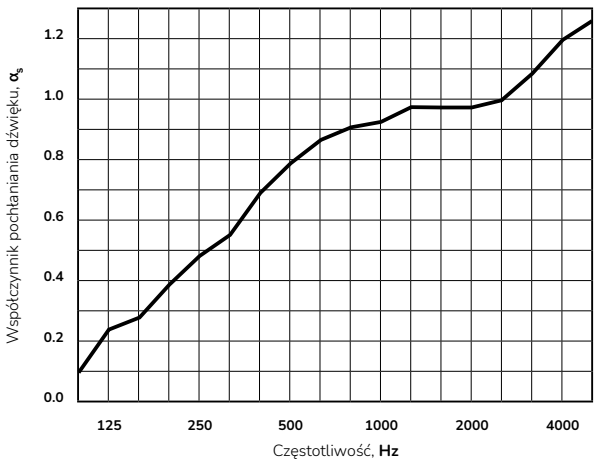
1. Struktura Fluffo 1 mm
2. Pianka poliuretanowa
3. Płyta MDF
4. Przyssawki



AKUSTYKA

α_s, współczynnik chłonności akustycznej zgodnie z PN-EN ISO 354:2005

125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
0.25	0.50	0.80	0.95	1.00	1.20



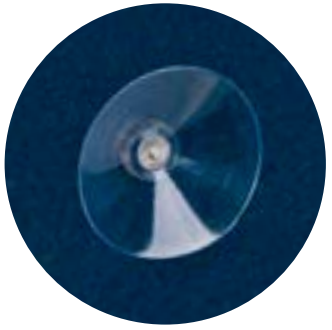
Wskaźnik pochłaniania dźwięku zgodnie z PN-EN ISO 11654:1997 α_w= 0,80

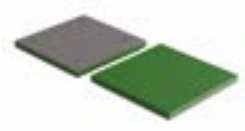
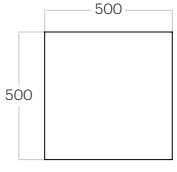
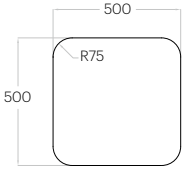
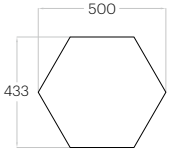
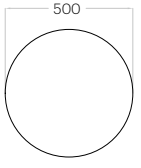
Klasa pochłaniania dźwięku: B

Fluffo Glass

Panele na szkło

Każdy panel Fluffo Glass wyposażony jest w **mocne, przezroczyste przyssawki** o średnicy 5 cm. W miejscach mocowania przyssawek panel należy mocno docisnąć do szyby.



model	**Pixel L**	**Tele L**	**Hexa L**	**Dot L**
kształt				
wymiary (mm)				
grubość	36 mm			
powierzchnia	0,25 m²	0,25 m²	0,16 m²	0,20 m²
szt./~m²	4 szt./1,00 m²	4 szt./0,98 m²	6 szt./0,97 m²	5 szt./0,98 m²

Montaż paneli Fluffo SOFT jest prosty, szybki i czysty

Z łatwością zamontujesz je samodzielnie, ciesząc się natychmiastowym efektem swojej pracy. Panele przyklejamy do ściany za pomocą specjalnego kleju montażowego. Jego cienką warstwę, o szerokości ok. 5 mm, nanosimy na obrys panelu. Następnie panel przykładamy do ściany i lekko dociskamy. Jeżeli istnieje taka potrzeba, możemy go dosunąć do sąsiedniego, przyklejonego już panelu tak, aby dokładniej je spasować.
Gotowe!

Fluffo Fix – klei niezawodnie do każdej powierzchni

Do montażu paneli Fluffo SOFT rekomendujemy zastosowanie sprawdzonego przez nas, bezwonnego kleju o dużej przyczepności. Zamówisz go razem z panelami. Ten klej ma wiele zalet: przez długi czas nie wysycha i nie kurczy się. Przykleisz nim panele Fluffo SOFT do każdej powierzchni, w tym do szkła, plastiku, czy płyty meblowej. Nie musisz przygotowywać ściany do montażu. Wystarczy, że będzie ona gładka i niepyląca. Klej Fluffo Fix z powodzeniem przyklei nasze panele również do sufitu.
Przetestowane!

Czyszczenie produktów Fluffo jest łatwe i skuteczne

Struktura Fluffo pokrywająca panele jest antystatyczna i nie przyciąga kurzu. Może on jednak osiadać na panelach tak, jak na zwykłych meblach. Kurz usuwamy szczotką z miękkim włosiem lub przy pomocy odkurzacza ze standardową końcówką do odkurzania mebli tapicerowanych.

Powierzchowne zabrudzenia usuwamy miękką gąbką lekko zwilżoną rozcieńczonym detergentem. Przetrzyj wówczas cały panel tak, aby nie zostawiać śladu tarcia w jednym miejscu. W skrajnych przypadkach, gdy plama wniknęła w głąb panelu i pomimo czyszczenia jest wciąż widoczna, zabrudzony panel można po prostu wymienić na nowy.

Silne środki czyszczące nie służą Fluffo!

Pamiętaj, aby unikać intensywnego tarcia powierzchni panelu i stosowania silnych detergentów, takich jak wybielacze czy proszki do prania. Możesz w ten sposób spowodować nieusuwalne plamy na powierzchni panelu.

FLUFFO

Wymyślone,
zaprojektowane
i wyprodukowane
w Polsce

Fabryka i biuro:

Wierzbin, ul. Poprzeczna 15 A
05-083 Borzęcin Duży

tel. 22 881 69 02 (9:00-17:00)
tel. 502 552 392 (24h)

email: fluffo@fluffo.pl
www.fluffo.pl

Twój przedstawiciel Fluffo

DESIGN-EXPO.PL